DLP 25-6-81812204

## AVERTISSEMENTS AGRICOLES BULLETIN TECHNIQUE des STATIONS d'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Nº 198 - 23 juin 1981

PUBLICATION PERIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES (AIN, ARDECHE, DROME, ISÈRE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE) SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

ABONNEMENT ANNUEL: 70 1

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3 Tél. (78) 62.20.30 (Postes 426 et 427)

C.C.P. LYON 9431-17 Régisseur Avances et Recettes D. D. A. 55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

## ARBRES FRUITIERS

POU DE SAN JOSE : (secteurs contaminés). Les éclosions sont déjà nombreuses en Drôme -Ardèche ; elles sont en cours dans les situations précoces des autres départements. Un premier traitement devra être appliqué : dès réception dans la totalité des plaines et côteaux bien exposés, après 2 ou 3 jours de températures élevées dans les autres situations.

On utilisera soit du Méthidathion(ULTRACIDE) à 40 g/hl de matière active, soit un Parathion à 30 g/hl de matière active, soit un Oléoparathion à 25 g/hl de matière active.

CARPOCAPSE: en ce qui concerne l'utilisation du DIMILIN, nous signalons que ce produit très persistant ne doit pas être utilisé sur les fruits destinés à l'exportation vers le Canada, ce pays ne tolérant absolument aucun résidu de ce produit.

## GRANDES CULTURES

PYRALE DU MAIS: des pontes et même de jeunes larves baladeuses en situations précoces. sont déjà observées dans la région. L'évolution du végétal étant normale mais celui de l'insecte plus précoce que d'ordinaire, le premier traitement doit être envisagé dans de nombreux cas avant l'apparition du cornet, plus précisément entre le 26 et le 29 juin en Drôme - Ardèche et la Plaine entre Lyon, le Bugey et les Balmes viennoises. Il devra être étendu assez rapidement aux autres régions basses.

Seules les spécialités conditonnées en microgranulés sont actuellement autorisées à la dose impérative de 25 Kg/ha.

Les produits qui ont manifesté la meilleure efficacité sont :

- le Chlorpyriphos (DURSBAN 1,5 G)
- la Permethrine (PERTHRINE MG)
- la Phoxime (DITOX et VOLATON)

Nous rappelons que les répondeurs téléphoniques sur lesquels nous diffusons des messages pouvant vous tenir au courant, au moins 2 fois par semaine de l'évolution de la situation:

- Ensemble de la région Rhône-Alpes, répondeur de Lyon : (7) 860.17.74
- AIN; répondeur météo: (74) 38.38.77
- ARDECHE DROME : répondeur P.V. : (75) 43.34.36
- ISERE: répondeur agro-météo; (76) 42.64.01
- LOIRE: répondeur agro-météo: (77) 55.32.39
- SAVOIE: répondeur P.V.: (79) 85.07.09
- Hte SAVOIE : répondeur S.U.A.D. P.V. : (50) 67.34.11

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE, Chef de Circonscription Rhône-Alpes : R. GIREAU Imprimerie de la Station Rhône-Alpes. Directeur - Gérant : J. THIAULT

P410

## DES ATTAQUES PRECOCES DE PHYTOPTES DU POMMIER (ACULUS SCHLECHTENDALI) EN HAUTE-SAVOIE.

A la faveur du temps chaud, on note depuis quelques jours en Haute - Savoie des attaques sévères du Phytopte sur pommiers avec près d'un mois d'avance sur les années précédentes. La plus grande vigilance s'impose vis à vis de ce ravageur qui occasionne d'importants dégâts depuis quelques années.

Rappelons que cet Acarien de la famille des Eriophyides est invisible à l'oeil nu (taille voisine du dizième de millimètre). On le trouve surtout sur les feuilles des parties supérieures des arbres, principalement le long des nervures, sur la partie inférieure des feuilles où des concentrations de plusieurs centaines d'individus peuvent être observées.

Des dégâts sérieux apparaissent dès que l'on compte dix à vingt Phytoptes par feuille : formation en gouttière et déssèchement des feuilles.

D'après les observations de Monsieur BAL (Technicien de la Fédération Départementale des Producteurs de Fruits de Haute-Savoie), les variétés les plus atteintes sont Jona Gold et Canada et, dans une moindre mesure Charden et Mutsu. Golden est peu touché, Starking paraît être la variété la moins touché. Idared serait très sensible à des faibles populations.

Actuellement, il semble que seules les plantations ayant été traitées au stade  $\rm E_2$  avec un Endosulfan soient épargnées.

Il est recommandé de surveiller les arbres et de traiter dès les premières attaques avec un acaricide à base d'Amitraze(TUDY ou MAITAC 20) ou de Bromopropylate (NEO-RON). Le KELTHANE paraît donner également de bons résultats. L'éfficacité du Cyhexatin paraît moins régulière.